



@laoncc_faseh

Fevereiro Laranja LEUCEMIA



Aprenda sobre:

As principais manifestações clínicas da leucemia
e a importância da doação de medula óssea



O que é Leucemia?

Leucemia é uma doença maligna que acomete os leucócitos, sendo caracterizada, principalmente, pelo acúmulo de glóbulos brancos doentes na medula óssea e no sangue.

Como ela funciona?

As manifestações clínicas da doença vão variar de acordo com o seu subtipo, sendo as principais: Leucemia Mielóide aguda ou crônica e Leucemia Linfóide aguda ou crônica.



Leucemia Mielóide Aguda:

Definição:

A (LMA) é o subtipo mais comum em adultos. É marcada pela proliferação anormal de células progenitoras da linhagem mieloide na medula óssea. As células imaturas são particularmente afetadas por essas alterações.



Principais Manifestações

Clínicas:

Em decorrência da insuficiência hematopoiética, o paciente pode apresentar sintomas de anemia, como palidez de pele e mucosas, fraqueza, dispneia e taquicardia. Além disso, em função da leucopenia, há a predisposição ao surgimento de infecções secundárias e quadros de febre. Pode haver também episódios de sangramentos, hemorragias, epistaxe e aparecimento de petéquias devido à trombocitopenia característica da doença.



Leucemia Mielóide Crônica:

Definição:

A (LMC) envolve a multiplicação excessiva de células progenitoras da linhagem mieloide devido a uma alteração na célula hematopoiética. A transformação maligna, no entanto, ocorre principalmente em células mais maduras da linhagem.



Principais Manifestações

Clínicas:

Pode ser assintomática ou manifestar-se causando fadiga, perda de peso, sudorese noturna, febre, sintomas de anemia, como palidez, dispneia e taquicardia, além de esplenomegalia. Em exames laboratoriais é encontrado leucocitose, basofilia, neutrofilia e/ ou anemia normocítica normocrômica.



Leucemia Linfóide Aguda:

Definição:

Essa doença tem uma evolução rápida e é o subtipo mais comum de leucemia em crianças. Ela resulta da proliferação anormal de precursores celulares da linhagem linfóide, levando a uma multiplicação irregular dessas células na medula óssea.



Principais Manifestações

Clínicas:

As manifestações mais notórias incluem sintomas como fadiga, fraqueza, palidez, febre recorrente, sudorese noturna excessiva, perda de peso inexplicável, dor óssea ou nas articulações, gânglios linfáticos aumentados, sangramentos anormais (como equimoses e sangramentos nas gengivas) e infecções frequentes devido à diminuição das células sanguíneas saudáveis.



Leucemia Linfóide Crônica:

Definição:

A doença se origina nas células linfóides maduras, que se multiplicam de forma exacerbada e anormal, ocupando a medula óssea e prejudicando a produção de novas células saudáveis.



Principais Manifestações

Clínicas:

O achado clínico mais comum é o aumento dos linfonodos cervicais, axilares ou inguinais. Pode haver também sinais e sintomas de anemia, esplenomegalia e hepatomegalia (achado mais característico de estágios avançados da doença).



Qual a importância da Doação de Medula Óssea?

- A doação de medula óssea constitui um alicerce terapêutico de grande relevância no enfrentamento da leucemia.
- Sua capacidade de substituir a medula doente por uma fonte saudável de células tronco hematopoiéticas oferece perspectivas promissoras para a remissão da doença e a melhoria da qualidade de vida dos pacientes.
- Ao ampliar o registro de doadores compatíveis, a comunidade médica e a sociedade em geral contribuem de maneira decisiva para a transformação positiva das perspectivas de tratamento e recuperação dos pacientes afetados por essa condição debilitante.



Referências Bibliográficas:

HOFFBRAND, A V.; MOSS, P. A H. Fundamentos em hematologia de Hoffbrand. Grupo A, 2018. E-book. ISBN 9788582714515. Disponível em: <https://integrada.minhabiblioteca.com.br/#/books/9788582714515/>.

